شاشة PDP
(لوحة العرض البلازمية)

PS42P3ST

إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذا الدليل
بالكامل والاحتفاظ به كمرجع فيما بعد.

ملائم للاستخدام والتشغيل التجاريين

القوائم التي تظهر على الشاشة
خاصية عرض صورة داخل صورة (PIP)
MDC(التحكم المتعدد في العرض)

DNIe™

ARB

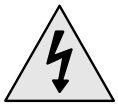
تحذير! إرشادات الأمان الهامة

ARB

تحذير

خطر التعرض
للصدمات الكهربائية

تنبيه: *لتجنب التعرض لخطر الصدمات الكهربائية، لا ترفع الغطاء الخلفي، حيث لا توجد خلفه أية أجزاء قد تحتاج إلى صيانة من المستخدم. ويُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.*



يعد الضوء الوامض ورأس السهم الموجودان داخل المثلث بمثابة علامة تحذير بوجود "جهد كهربائي خطير" داخل التليفزيون.

تعد علامة التعجب الموجودة داخل المثلث بمثابة علامة تحذير تنبهك إلى وجود إرشادات هامة مصاحبة للمنتج.

ملاحظة للمختص بتركيب نظام **CATV**: يتم تقديم هذا التنويه في هذا الصدد لكي نجذب انتباه المختص بتركيب نظام CATV للمادة ٨٢٠- ٤٠ من القانون المحلي للأجهزة الكهربائية (القسم ٥٤ من القانون الكندي للأجهزة الكهربائية، الجزء الأول)، التي تؤكد على الإرشادات المتعلقة بطريقة التوصيل الأرضي الصحيحة، ويحدد بصفة خاصة وجوب توصيل الكابل الأرضي بالنظام الأرضي الخاص بالمبنى مع الوضع في الاعتبار أنه كلما اقترب التوصيل من موضع إدخال الكابل، كان ذلك عمليًا.

تحذير: تنص لوائح FCC/CSA على أن إجراء أي تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها في الجهاز قد يتسبب في بطلان السلطة المخوَّلة للمستخدم لتشغيله.

تحذير: للحيلولة دون التعرض لمخاطر الصدمات الكهربائية، طابق الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة، وأدخل القابس بالكامل فيها.

هام: أقرَّت إحدى المحاكم الفيدرالية بأن التسجيل غير المصرَّح به لبرامج التليفزيون المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر يعد انتهاكًا لقوانين الطبع والنشر الخاصة بالولايات المتحدة الأمريكية. قد تكون هناك أيضًا برامج معينة كندية محمية بموجب حقوق الطبع والنشر ويجوز أن يعد أي تسجيل غير مصرَّح به لتلك البرامج، كليًا أو جزئيًا، اختراقًا لهذه الحقوق.

لتجنب الأضرار التي قد تؤدي إلى حدوث حرائق أو التعرض للصدمات الكهربائية, لا تعرض هذا التليفزيون للأمطار أو الرطوبة.

معلومات الضمان الهامة الخاصة بعرض الصورة على تليفزيون PDP

ARB

يتم تصميم شاشات عرض PDP ذات الشكل العريض (٩:١٦، معدل ارتفاع الشاشة إلى عرضها) بصفة أساسية لعرض لقطات الفيديو دائمة الحركة على الشاشات ذات الشكل العريض. وينبغي أن يتناسب حجم الصور التي تظهر مع حجم الشاشة بنسبة ٩:١٦، أو يتم تكبيرها حتى تملأ الشاشة إذا كان الطراز المتوفر لديك يتيح لك هذه الميزة مع تغيير اللقطات بصفة مستمرة. أما عرض الرسومات والصور الثابتة على الشاشة، مثل الشرائط الجانبية الداكنة على لقطات فيديو PDP والبرامج ذات الشكل القياسي غير القابل للتكبير، فينبغي أن تقتصر على ما لا يزيد عن ٥٪ من إجمالي وقت البرامج المعروضة على PDP في الأسبوع.

فضلاً عن ذلك، ينبغي أن يكون عرض الصور والنصوص الثابتة الأخرى مثل تقارير أسواق البورصة أو عروض ألعاب الفيديو أو شعارات المحطات أو مواقع الويب أو رسومات وأنماط الكمبيوتر محدودا كما هو موضح أعلاه بالنسبة لكافة شاشات عرض PDP. *من الممكن أن يتسبب عرض صور ثابتة تتجاوز الإرشادات المذكورة أعلاه في استهلاك غير متساوٍ لشاشات عرض* ***PDP****، وهذا من شأنه أن يترك صورًا دقيقة غير أنها تتحول إلى صور ظلالية تظهر بصفة دائمة على شاشة تليفزيون* ***PDP****. لتفادي حدوث ذلك، احرص على تنويع البرامج والصور التي يتم عرضها، مع عرض الصور المتحركة ملء الشاشة بصورة أساسية، واحرص على عدم عرض الأنماط أو الأشرطة الداكنة الثابتة.* بالنسبة لطرز PDP التي تتيح ميزات تغيير حجم الصورة، استعن بأزرار التحكم هذه لعرض أشكال مختلفة من الصور، مثل الصور التي تتخذ شكل ملء الشاشة.

كن حريصًا عند تحديد أشكال الصور المستخدمة للعرض على تليفزيون PDP ومدة عرضها.
مع العلم بأن الاستهلاك غير المتساوي لشاشات PDP الذي ينجم عن تحديد الشكل واستخدامه، فضلاً عن الصور المحروقة، لا يغطيهما ضمان Samsung المحدود.

D58A-Arb 3 10/14/03, 9:57 AM

إرشادات المستخدم

ARB

◆ *احتجاز الصورة على الشاشة*

لا تعرض صورة ثابتة (مثلما هو الحال في ألعاب الفيديو أو عند توصيل جهاز الكمبيوتر بتليفزيون PDP) على لوحة العرض البلازمية لمدة تزيد عن ساعتين، حيث إن ذلك قد يؤدي إلى احتجاز الصورة على الشاشة، والذي يعرف كذلك باسم "حرق الشاشة". لتفادي احتجاز الصورة على الشاشة، ينبغي تقليل درجة سطوع ومستوى تباين الشاشة عند عرض صورة ثابتة.

◆ *العيب الخلوي*

تتألف لوحة العرض البلازمية من خلايا دقيقة.
وعلى الرغم من أن هذه اللوحة تتكون من عدد كبير من الخلايا النشطة التي تصل نسبتها إلى ٩٩,٩٪، فقد تكون هناك بعض الخلايا التي لا تشع ضوءاً، أو التي تظل معتمة.

◆ *الارتفاع*

يعمل تليفزيون PDP بصورة عادية في نطاق لا يتجاوز ارتفاعه ٢٠٠٠ متر. وقد يعمل على غير العادة في موقع يرتفع عن سطح الأرض بأكثر من ٢٠٠٠ متر، إلا أنه ينبغي عدم تركيبه أو تشغيله على مثل هذه الارتفاعات.

◆ *الضمان*

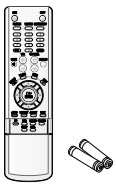
- لا يغطي الضمان أي ضرر ينشأ عن احتجاز الصورة.
- لا يغطي الضمان الأضرار التي تنشأ عن التشغيل الدائم للتليفزيون دون توقف.

D58A-Arb(00529A-00) 4 10/22/03, 9:55 AM

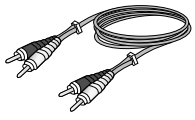
ARB

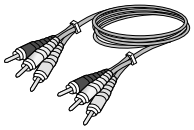
فحص الأجزاء

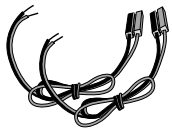
إرشادات المالك


جهاز التحكم عن بُعد / بطاريات AAA

قلوب مغناطيسية لسلك مكبر الصوت (2EA)

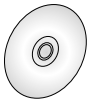

كابل A/V (1EA)


كابل A/V (1EA)


أسلاك مكبرات الصوت (2EA)

سلك التيار الكهربائي

مشتريات منفصلة


قرص مضغوط خاص بالتثبيت – برنامج MDC (RS232C)

كابل MDC (RS232C)

كابل الكمبيوتر

DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمية)

*تزودك هذه الميزة بصورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل مستوى التشويش ثلاثي الأبعاد ، بالإضافة إلى تحسين تفاصيل الصورة ومستوى التباين واللون الأبيض. وفي نفس الوقت، يوفر لوغاريتم تعويض الصورة الجديد صورة أكثر سطوعًا ووضوحًا وتفصيلاً. وسوف تعمل تقنية **DNIe™** على تهيئة كل الإشارات بحيث تمنحك أفضل رؤية ممكنة.*

المحتويات

◆ مقدمة
- تحذير! إرشادات الأمان الهامة ٢
- معلومات الضمان الهامة الخاصة بعرض شكل الصورة على تليفزيون PDP ٣
- إرشادات المستخدم ٤

◆ توصيل شاشة العرض وتجهيزها
- لوحة العرض البلازمية الجديدة ٨
- التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد ١٠
- تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد ١١
- تركيب قاعدة الحامل ١١
- تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط ١٢
- توصيل مكبرات الصوت ١٤
- التشغيل وإيقاف التشغيل ١٦
- اختيار اللغة المفضلة لديك ١٦

◆ استخدام شاشة العرض
- تحديد نظام الألوان (وضع Video أو S-Video) ١٧
- تغيير وضع الصورة ١٧
- ضبط إعدادات الصورة ١٨
- ضبط إعدادات الصورة (وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي)) ١٩
- تحديد حجم الصورة ٢٠
- تشغيل / إيقاف تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي ٢٠
- تثبيت الصورة الحالية ٢١
- تغيير وضع الصوت ٢١
- ضبط إعدادات الصوت ٢٢
- الإعدادات الإضافية للصوت ٢٣
  - مستوى صوت تلقائي
  - النغمة
  - شبه استريو / المجسم التخيلي
- ضبط تفضيلات الصورة (وضع PC (الكمبيوتر)) ٢٤

ARB

المحتويات (تابع)

◆ استخدام شاشة العرض (تابع)

- تأمين أزرار التحكم ٢٥
- إعداد MDC (التحكم المتعدد في العرض) ٢٥
- الوقاية ضد حرق الشاشة ٢٦
- عرض معلومات الكمبيوتر ٢٧
- عرض معلومات الإعداد ٢٧
- ضبط الوقت الحالي وعرضه ٢٨
- التشغيل وإيقاف التشغيل تلقائيًا ٢٩
- ضبط وضع الفيلم ٣٠
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٣١
- الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية ٣٣
- عرض الصور من مصادر خارجية ٣٣

◆ معلومات وتوصيلات إضافية

- توصيل التليفزيون بمدخل Audio/Video ٣٤
- توصيل التليفزيون بمدخل S-Video ٣٥
- توصيل التليفزيون بمدخل مُستقبل DVD أو DTV ٣٥
- توصيل التليفزيون بمدخل DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) ٣٦
- توصيل التليفزيون بمدخل RGB(PC) ٣٦
- إعداد برنامج الكمبيوتر (نظام تشغيل Windows فقط) ٣٧
- تكوينات الدبابيس ٣٨
- وضع المدخل (PC (الكمبيوتر)DVI / (توصيلة الفيديو الرقمي)) ٣٩
- مُوفر الطاقة (وضع PC (الكمبيوتر) فقط) ٤٠

◆ توصيات الاستخدام

- استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة ٤١
- العناية والصيانة ٤١
- المواصفات الفنية ٤٢

الرموز

اضغط

هام

ملاحظة

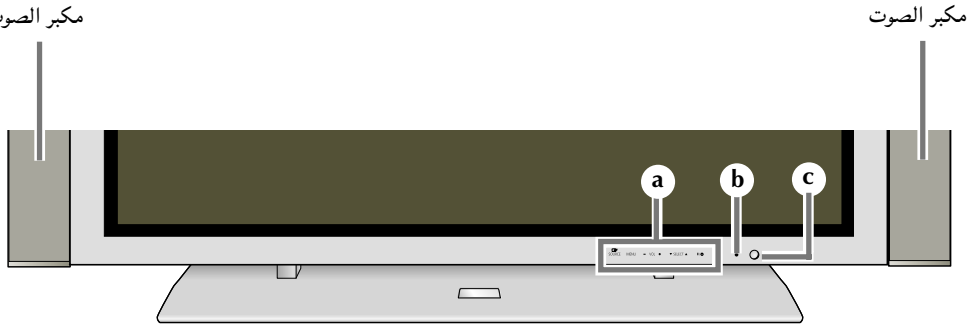
D58A-Arb(00529A-00) 7 10/17/03, 12:14 PM

لوحة العرض البلازمية الجديدة

ARB

قد يختلف التكوين الفعلي لتليفزيون PDP وفقًا للطراز المتوفر لديك.

اللوحة الأمامية



a

SOURCE
– تحديد مدخل خارجي.
– حفظ الإعدادات الخاصة بك في القائمة.
– عند عرض قائمة Main على الشاشة، لا يمكن تشغيلها باستخدام مفتاح المصدر.

MENU
عرض القائمة والخروج منها.

+ VOL –
ضبط مستوى الصوت.
ضبط قيمة خيار على التوالي.
(**+ VOL** : الدخول إلى القائمة المحددة.)

▼ SELECT ▲
التحكم في المؤشر داخل القائمة.

I /
اضغط على هذا الزر لتشغيل تليفزيون PDP أو إيقاف تشغيله.

b

مؤشر الطاقة
– إيقاف التشغيل: أحمر
– التشغيل: مطفأ
– تشغيل الموقت: أخضر

c

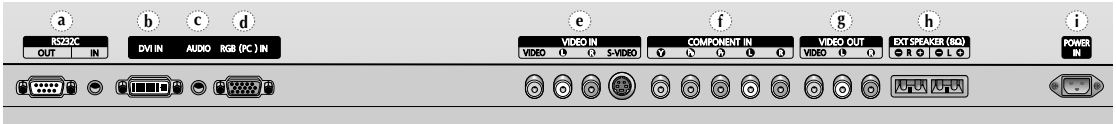
مستقبل إشارات جهاز التحكم عن بُعد
وجِّه جهاز التحكم عن بُعد صوب هذا الموضع في تليفزيون PDP.

لوحة العرض البلازمية الجديدة

➢ قد يختلف التكوين الفعلي لتليفزيون PDP وفقًا للطراز المتوفر لديك.

اللوحة الخلفية

➢ للحصول على مزيد من التفاصيل حول التوصيل، انظر الصفحات من ٣٤ إلى ٣٦.



a) RS232C

– **IN** :يستخدم مع وظيفة MDC عند توصيل مخرج الكمبيوتر أو RS232C الخاص بتليفزيون PDP آخر.

– **OUT** : يستخدم مع وظيفة MDC عند توصيل التليفزيون بمدخل RS232C الخاص بتليفزيون PDP آخر.

b) DVI IN

للتوصيل بمقبس مخرج الفيديو للأجهزة المزودة بمخرج DVI (توصيلة الفيديو الرقمي).

c) AUDIO

للتوصيل بمقبس مخرج الصوت في الكمبيوتر أو في أي جهاز مزود بمخرج DVI (توصيلة الفيديو الرقمي). (هو مدخل الصوت لكل من ب ود وه\.)

d) RGB(PC) IN

للتوصيل بمقبس مخرج الفيديو في جهاز الكمبيوتر.

e) VIDEO IN

مدخلات الفيديو والصوت الخاصة بالأجهزة الخارجية، مثل جهاز الفيديو أو مشغل أقراص DVD أو جهاز ألعاب الفيديو أو مشغلات أقراص الفيديو (أو الأجهزة الخارجية المزودة بمخرج S-Video؛ **S-VIDEO**).

f) COMPONENT IN

لمدخلات الفيديو (**Y/Pb/Pr**) والصوت (**L/R** (أيسر / أيمن)) الخاصة بالجهاز.

g) VIDEO OUT (VIDEO/L-AUDIO-R)

يستخدم كمخرج بوضع Video أو S-Video في تليفزيون PDP عند توصيله بمدخل الفيديو و/ أو الصوت الخاص بالأجهزة الخارجية.

h) EXT SPEAKER (ΩE)

لتوصيل مكبرات الصوت الخارجية.

i) POWER IN

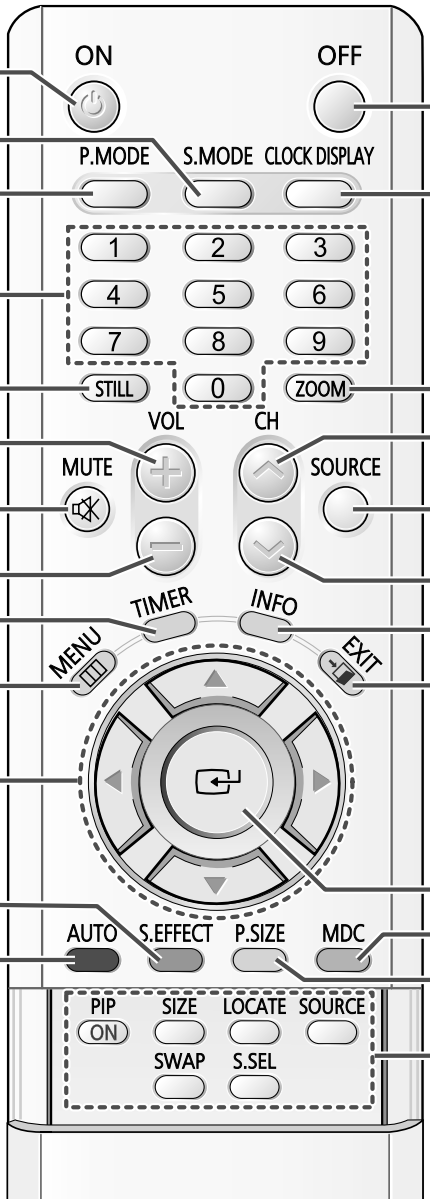
لتوصيل سلك التيار الكهربائي المرفق.

التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد

ARB

يستخدم جهاز التحكم عن بُعد بصفة أساسية للقيام بالآتي:

- *تغيير المصادر وضبط مستوى الصوت*
- *إعداد تليفزيون* ***PDP*** *باستخدام نظام القوائم التي تظهر على الشاشة*



تشغيل تليفزيون **PDP**

إيقاف تشغيل تليفزيون **PDP**

تحديد وضع الصوت

تحديد وضع الصورة

عرض الوقت الحالي

أزرار رقمية

عرض قائمة التكبير / التدوير الأفقي والرأسي(وضع **PC** (الكمبيوتر) فقط)

تثبيت الصورة

رفع مستوى الصوت

القناة التالية
(غير متوفر لهذه الشاشة)

إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا
اضغط عليه مرة ثانية، أو على الزر - / + لإعادة تشغيل الصوت مرة أخرى.

تحديد المدخل الخارجي

خفض مستوى الصوت

القناة السابقة
(غير متوفر لهذه الشاشة)

ضبط الموقت

عرض المعلومات

عرض القائمة وإغلاقها / العودة إلى القائمة السابقة

الخروج من أي عرض

الانتقال إلى الخيار المطلوب في القائمة/ ضبط قيمة خيار على التوالي

تأكيد التغيير

تحديد مؤثر الشاشة
(الوقاية ضد الحرق)

التحكم المتعدد في العرض

الضبط التلقائي في وضع **PC**
(الكمبيوتر)

تحديد حجم الصورة

وظائف خاصية **PIP** (صورة داخل صورة):
- تشغيل/إيقاف تشغيل خاصية **PIP** (صورة داخل صورة)
- تحديد الحجم(**SIZE**)
- تحديد الموقع (**LOCATE**)
- تحديد مصدر الإدخال (**SOURCE**)
- التبديل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية (**SWAP**)
- تحديد الصوت (**S.SEL**)

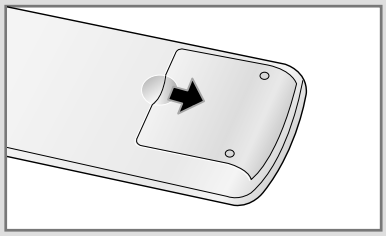
قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بُعد بالضوء الساطع.

ARB

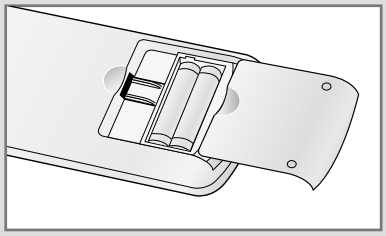
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد

يجب تركيب البطاريات الخاصة بجهاز التحكم عن بُعد أو استبدالها في الأحوال الآتية:

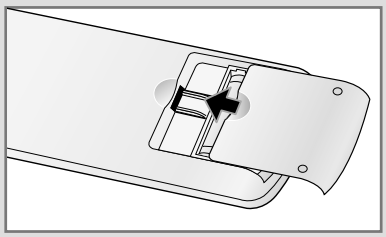
- *شراء تليفزيون* ***PDP***
- *عدم عمل جهاز التحكم عن بُعد بطريقة صحيحة*



١ ارفع الغطاء الخلفي لجهاز التحكم عن بعد بالضغط على الرمز للأسفل ثم سحبه بثبات لإزالته.



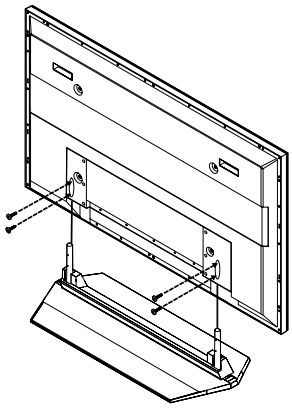
٢ أدخل بطاريات R03 أو UM4 أو "AAA" بقدرة ١,٥ فولت أو بطاريتين مكافئتين مع مراعاة الأقطاب الموجبة والسالبة كما يلي:
- – في البطارية مقابل – في جهاز التحكم عن بُعد.
- + في البطارية مقابل + في جهاز التحكم عن بُعد



٣ أعد تركيب الغطاء بمحاذاته مع قاعدة جهاز التحكم عن بُعد والضغط عليه لإعادته إلى مكانه.

تركيب قاعدة الحامل

قم بتركيب قاعدة الحامل في الفتحة الدليل الموجودة في الجزء السفلي من الشاشة وأحكم ربط الجانبين الأيسر والأيمن باستخدام أربعة مسامير لكل جانب.



- ◄ يجب أن يتولى شخصان أو أكثر حمل تليفزيون PDP.
  لا تضع تليفزيون PDP على الأرض مطلقًا؛ حيث قد تتلف الشاشة. قم دومًا بحفظ تليفزيون PDP في وضع رأسي.
- لمعرفة التفاصيل، ارجع إلى دليل المستخدم "كيفية تركيب حامل تليفزيون (SMM4230)"

تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط

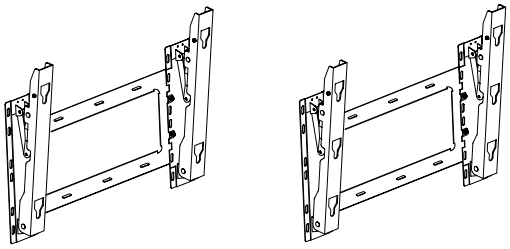
ARB

يستعان بهذا الدليل الخاص بتركيب رف تعليق التليفزيون في الحائط مع الطرز التالية: WMN4230
قد يختلف دليل التركيب هذا عن دليل مستخدم تليفزيون PDP. يُرجى الرجوع إلى دليل التركيب المناسب للجهاز الخاص بك.

ملاحظات حول التركيب

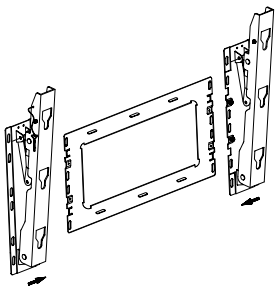
- لا تقم بتركيب تليفزيون PDP على أي موضع آخر باستثناء الحوائط الرأسية.
- للحفاظ على أداء تليفزيون PDP والحيلولة دون حدوث مشكلات، تجنب حدوث ما يلي:
  - لا تقم بتركيب التليفزيون بجوار أجهزة الإنذار ضد الأدخنة والحرائق.
  - لا تقم بتركيب التليفزيون في منطقة معرضة للاهتزازات أو الجهد الكهربائي العالي.
  - لا تقم بتركيب التليفزيون بجوار أي جهاز تدفئة أو حوله.
- استخدم فقط الأجزاء والأجهزة الموصى باستخدامها.

عدة التركيب

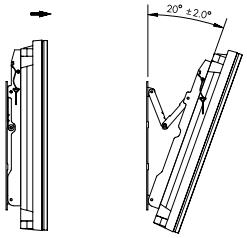
رف التعليق في الحائط	العروة البلاستيكية	المسامير
		
	4 EA	4 EA

كيفية ضبط زاوية التركيب

(وفقًا للطراز المتوفر لديك)



يتم الحصول على رف التعليق في الحائط منفصلاً عن الجهاز. يُرجى إحكام ربط المسمار الماسك في اتجاه السهم بعد تجميع أجزاء رف التعليق.



١	قم بتثبيت تليفزيون PDP بإحكام على رف التعليق في الحائط. (يرجى الرجوع إلى الإرشادات التالية.)
٢	اضبط الزاوية من خلال جذب الطرف العلوي من تليفزيون PDP المثبت على رف التعليق في اتجاه السهم.
٣	يمكن ضبط الزاوية من ٠ إلى ٢٠ درجة بمقدار + درجتين.

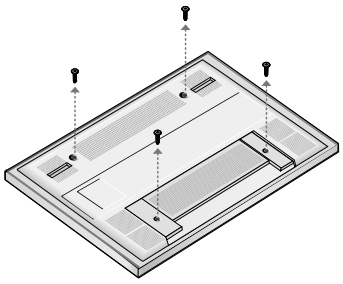
D58A-Arb 12 10/14/03, 9:57 AM

تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق المثبتة في الحائط

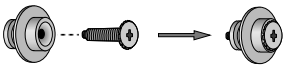
ARB

➢ قد يختلف الجزء الخارجي من تليفزيون PDP عن الصورة.
(يتم تجميع وتركيب العروة البلاستيكية بنفس الطريقة.)

١ فك المسامير من الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.

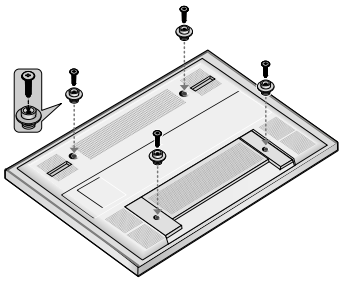


٢ استخدم المسامير وقم بتجميع العروة البلاستيكية.

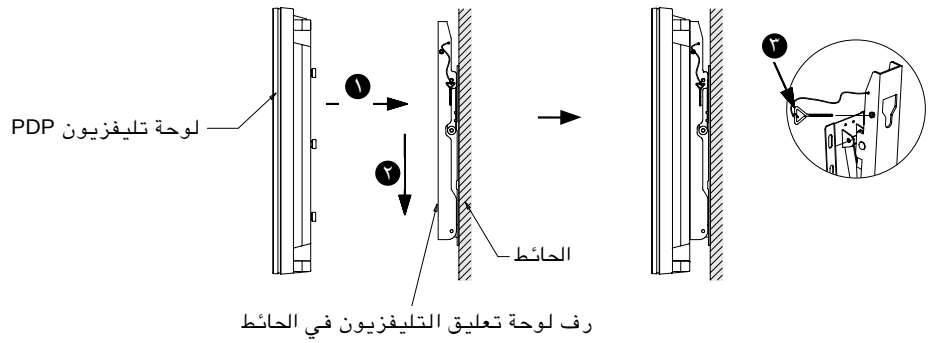


☚ ◆ يرجى مطالبة المختصين بتركيب رف التعليق في الحائط.
◆ يرجى التأكد من ربط عروة التعليق البلاستيكية بإحكام تمامًا على الجانبين الأيمن والأيسر بعد تعليق تليفزيون PDP على رف التعليق المثبت في الحائط.
◆ يرجى عدم الضغط على أصابعك أثناء تركيب لوحة العرض وضبط الزاوية.
◆ يرجى إحكام ربط رف التعليق في الحائط لتفادي الإصابة من سقوط تليفزيون PDP.

٣ أحكم ربط المسامير الخاصة بالعروة البلاستيكية بالجزء الخلفي من تليفزيونPDP.



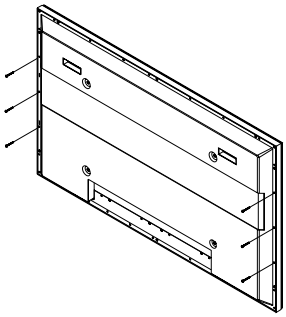
٤ أدخل المسامير الأربعة الموجودة في تليفزيون PDP في الفتحات الموجودة برف التعليق المثبت في الحائط واضغط على تليفزيون PDP (①) لإحكام تثبيته على رف التعليق المثبت في الحائط (②).
أحكم ربط المسامير على النحو الموضح (③) بحيث لا يمكن فصل تليفزيون PDP عن رف التعليق في الحائط.



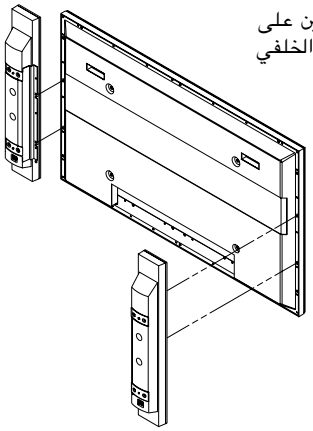
توصيل مكبرات الصوت

ARB

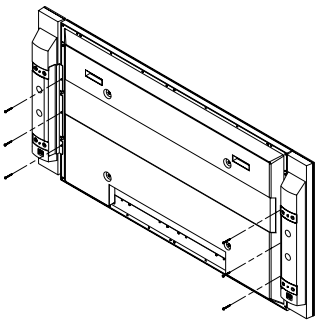
١ فك المسامير من الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.



٢ قم بتعليق العروتين البلاستيكيتين الموجودتين على شكل حرف "T" على الفتحات المربعة في الجزء الخلفي من تليفزيون PDP.



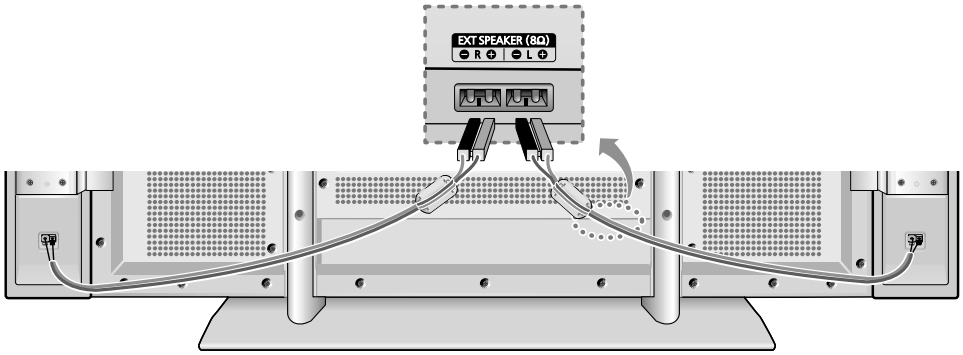
٣ أحكم تثبيت تليفزيون PDP ورف مكبر الصوت باستخدام المسامير التي تم فكها من تليفزيون PDP.



➢ عند تحريك تليفزيون PDP، لا تمسك بمكبر الصوت المتصل بتليفزيون PDP.
فقد يؤدي ذلك إلى تلف الرف الممسك بكل من مكبر الصوت وتليفزيون PDP معًا، مما ينتج عنه سقوط التليفزيون وتعرّض الأشخاص لخطر الإصابة.

توصيل مكبرات الصوت (تابع)

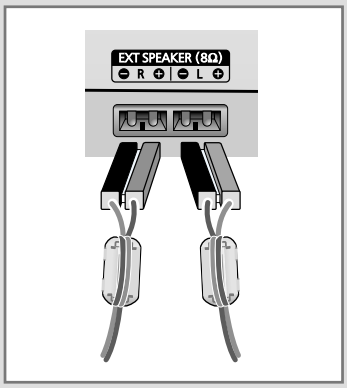
قم بتوصيل كابل الصوت الخاص بمكبر الصوت بمقبس مخرج مكبر الصوت الخارجي الموجود في الجزء الخلفي من تليفزيون ***PDP****، مع مراعاة توافق الطرفين "+" و "–" للكابل مع الرسم التخطيطي الموضح على تليفزيون* ***PDP****.*



- يجب توصيل مكبرات الصوت بمصدر طاقة لا يقل قدرته عن ١٠ وات كحد أدنى (المقاومة الكهربائية ٨Ω).
- عند توصيل سلك مكبر الصوت بموصل مكبِّر الصوت الخارجي، اربط أولاً سلك مكبر الصوت حول القلب المغناطيسي لتثبيته بإحكام.

القلوب المغناطيسية

تستخدم القلوب المغناطيسية لإضعاف الإشارات غير المرغوب فيها.
عند توصيل الكابلات، اربط أحد القلوب الحديدية هذه بالكابل الموجود بجوار الموصِّل.

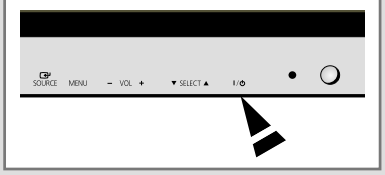


التشغيل وإيقاف التشغيل

ARB

*يتم توصيل سلك التيار الكهربائي الرئيسي بالجزء الخلفي من تليفزيون **PDP**.*

*الجزء الأمامي من تليفزيون **PDP***



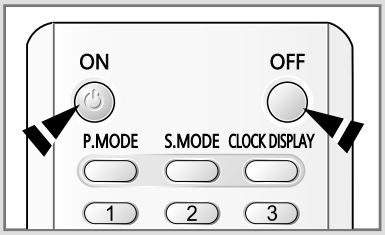
١ قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمقبس مناسب.

النتيجة: يضيء عندئذٍ مؤشر وضع الانتظار في مقدمة تليفزيون PDP.

الجهد الكهربائي الرئيسي موضح في الجزء الخلفي من تليفزيون PDP، أما التردد فهو ٥٠ أو ٦٠ هرتز.

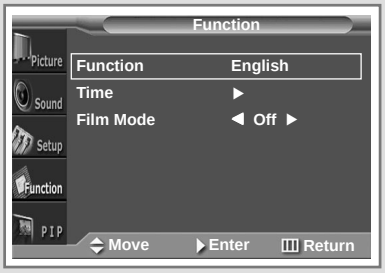
٢ اضغط على الزر " I / ⏻ " الموجود في مقدمة تليفزيون PDP (أو زر **ON** (⏻) في جهاز التحكم عن بُعد) لتشغيل تليفزيون PDP.

٣ لإيقاف تشغيل تليفزيون ,PDP اضغط على الزر " I / ⏻ " (أو الزر **OFF** في جهاز التحكم عن بُعد) مرة أخرى.



اختيار اللغة المفضلة لديك

*عندما تبدأ في استخدام تليفزيون **PDP** لأول مرة، ينبغي عليك تحديد اللغة التي يتم استخدامها لعرض القوائم والتعليمات.*



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Function**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Function**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم عندئذٍ تحديد خيار **Language**.

٤ اضغط على الزر ▶ مرة أخرى.

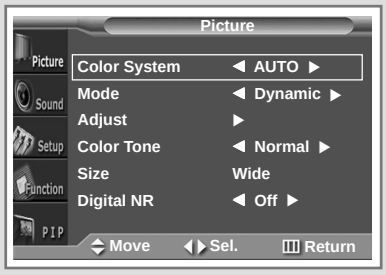
النتيجة: تظهر قائمة باللغات المتوفرة.

٥ حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼ أكثر من مرة.

٦ اضغط على الزر ↵ لتأكيد الاختيار.

D58A-Arb(00529A-00) 16 10/21/03, 9:49 AM

تحديد نظام الألوان (وضع Video أو S-Video)



➢ اضبط الإعداد على الوضع **Video** أو **S-Video** المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE**.

حدد مستوى البث الذي يتلاءم مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل إذا اقتضت الضرورة.

١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture**.

٢ اضغط على الزر ▶ .

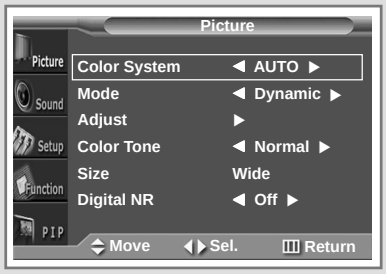
النتيجة: يتم تحديد **Color System**.

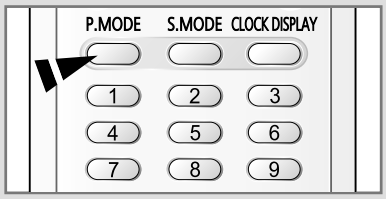
٣ حدد نظام الألوان المطلوب بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: تتوفر أنظمة الألوان التالية.

- NTSC3.58 - NTSC4.43 - SECAM - PAL - AUTO
PAL60 - PAL N - PAL M

تغيير وضع الصورة





يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture**.

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Mode**. حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: سوف تكون الأوضاع التالية متوفرة وفقًا لمصدر الإدخال.

- **Custom - Movie - Standard - Dynamic**
- **Low - Middle - High - Custom**

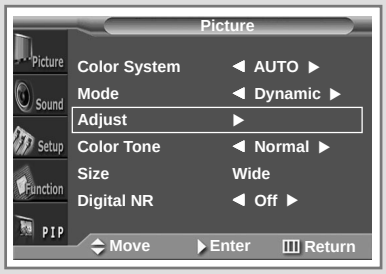
(وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي))

➢ يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **P.MODE** (وضع الصورة).

ضبط إعدادات الصورة

ARB

*هناك العديد من الإعدادات في تليفزيون **PDP** تتيح لك إمكانية التحكم في جودة الصورة.*



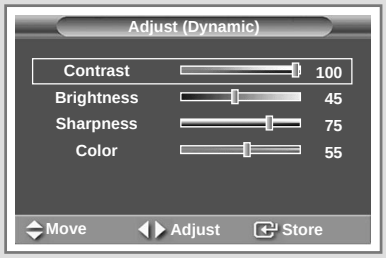
١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture**.

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Adjust**. اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة **Adjust**.



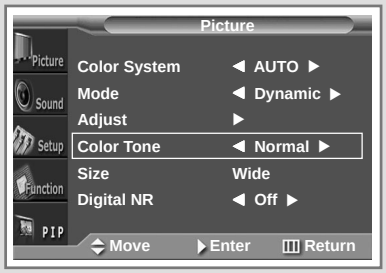
٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (**Contrast** أو **Brightness** أو **Sharpness** أو **Color** أو **Tint**-NTSC فقط) المطلوب ضبطه.
اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٥ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر لحفظها.

٦ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture** مرة أخرى.



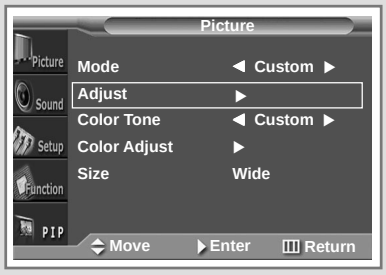
٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد Color Tone. حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ . تظهر درجات الألوان بالترتيب التالي.

Cool1 - Cool2 - Warm2 - Warm1 - Normal

إذا أجريت أية تغييرات في هذه الإعدادات، فسيتحول وضع الصورة تلقائيًا إلى وضع **Custom**.

ضبط إعدادات الصورة (وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي))

اضبط الصورة على وضع **PC** أو **DVI** المعد مسبقًا بالضغط على الزر **SOURCE**.



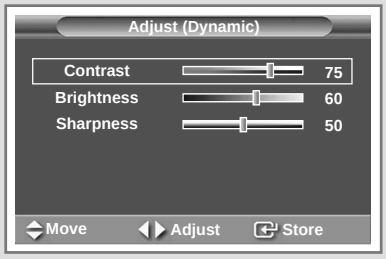
١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture**.

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Adjust**. اضغط على الزر ▶ .

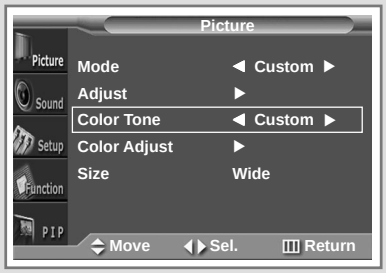
النتيجة: تظهر القائمة **Adjust**.



٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (**Contrast** أو **Brightness** أو **Sharpness**) المطلوب ضبطه. اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٥ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.



٦ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture** مرة أخرى.

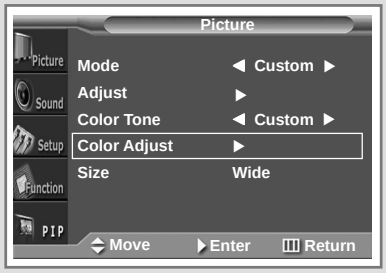
٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Color Tone**. حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ . تظهر درجات الألوان بالترتيب التالي.

Custom (وضع PC (الكمبيوتر) فقط) - **Cool** - **Cool2** - **Cool3**

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Color Adjust**. اضغط على الزر ▶ .

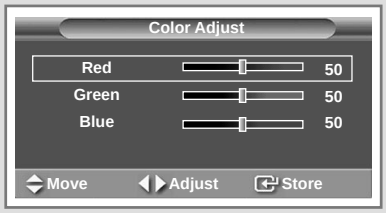
النتيجة: تظهر القائمة **Color Adjust**.

- عند تحديد **Color Tone** على **Custom**، تظهر القائمة **Color Adjust**.
- لا يمكن تحديد القائمة **Color Adjust** في وضع DVI.



٩ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (**Red** أو **Green** أو **Blue**) المطلوب ضبطه. اضغط على الزر ▶ أو ◀ .

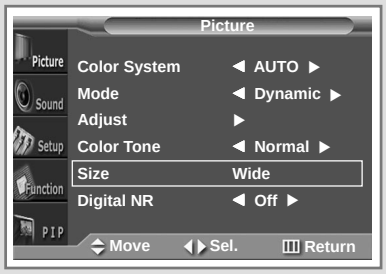
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .



١٠ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

تحديد حجم الصورة

يمكنك تحديد حجم الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture**.

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Size**. اضغط على الزر ▶ .

٤ حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

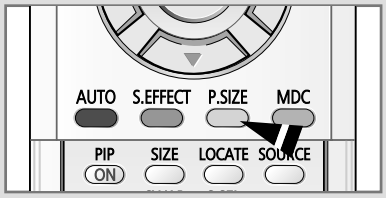
النتيجة: سوف تكون الأوضاع التالية متوفرة وفقًا لمصدر الإدخال.

- **Normal - 14:9 - Zoom2 - Zoom1 - Wide**
- **Panorama - Wide** (وضع Video أو S-Video) - **Zoom1 - Normal - 14:9 - Zoom2 -**

> تتوفر إمكانية الرفع في وضع **Zoom1** أو **Zoom2** أو **14:9** بالضغط عليالزر ▲ أو ▼.

- **Normal - Wide**

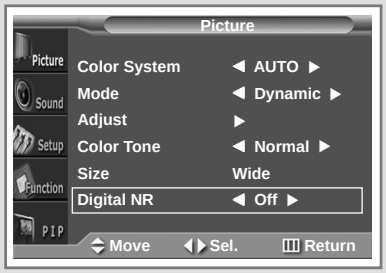
(وضع PC (الكمبيوتر) أو DVI (توصيلة الفيديو الرقمي))



> يمكنك أيضًا تعيين هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **P.SIZE**.

تشغيل/ إيقاف تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي

*إذا كانت الإشارة التي يستقبلها تليفزيون **PDP** ضعيفة، فيمكنك تشغيل هذه الميزة لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.*



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Picture**.

٢ اضغط على الزر ▶ .

٣ اضغط على الزر الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Digital NR**.

٤ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد (**On** أو **Off**).

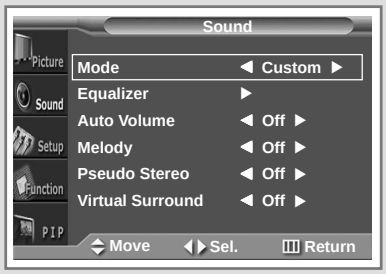
تثبيت الصورة الحالية

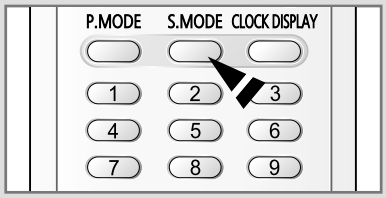
*يمكنك تثبيت الصورة أثناء مشاهدة صورة متحركة بمنتهى البساطة بالضغط على الزر "**STILL**". وللرجوع إلى العرض العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.*

➢ في وضع PIP (صورة داخل صورة)، يتم تثبيت الصور الرئيسية والفرعية في نفس الوقت.

تغيير وضع الصوت

يمكنك تحديد نوع المؤثر الصوتي الخاص المطلوب الاستماع إليه عند مشاهدتك لبث محدد.





١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Sound**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم تحديد **Mode**.

٤ حدد الخيار بالضغط على الزر ▶ أو ◀ . يتم عرض المؤثرات الصوتية بالترتيب التالي.

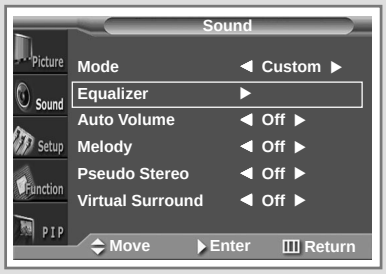
Speech - Movie - Music - Standard - Custom

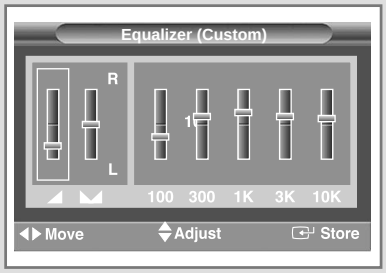
➢ يمكنك أيضًا ضبط هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **S.MODE** (وضع الصوت).

ضبط إعدادات الصوت

ARB

يمكن ضبط إعدادات الصوت لتتوافق مع تفضيلاتك الشخصية.





١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Sound**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Equalizer**. اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر قائمة **Equalizer** مع الخيار الحالي.

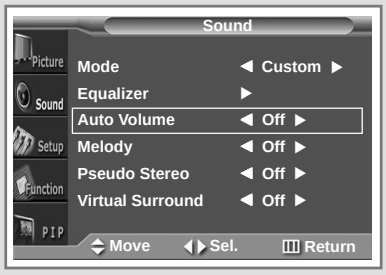
٥ حدد الخيار (volume (مستوى الصوت) أو balance (التوازن) أو equalizer (موازن الصوت)) المطلوب ضبطه بالضغط على الزر ▶ أو ◀ . اضغط على الزر ▲ أو ▼ للوصول إلى الإعداد المطلوب.

٦ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

إذا أجريت أي تغيير على إعدادات موازن الصوت، فسيتم تبديل وضع الصوت تلقائيًا إلى Custom.

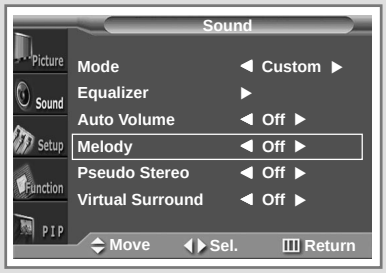
الإعدادات الإضافية للصوت

ARB



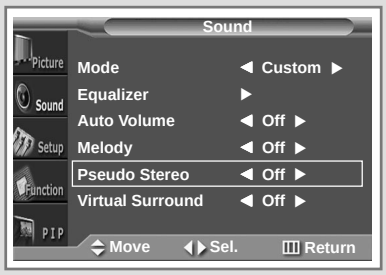
◆ *Auto Volume*

لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا ليس من السهل ضبط حجم الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة.
تتيح لك هذه الميزة ضبط حجم القناة المطلوبة من خلال خفض مستوى الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو من خلال رفع مستوى الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.



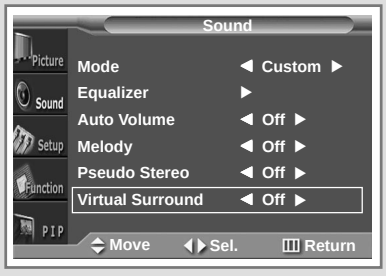
◆ *Melody*

يمكنك سماع صوت نغمة واضح عند تشغيل أو إيقاف تشغيل تليفزيون PDP.



◆ *Pseudo Stereo / Virtual Surround*

تعمل ميزة **Pseudo stereo** على تحويل إشارة الصوت ذات القناة الواحدة إلى قناتين متطابقتين على اليسار واليمين.
وبمجرد ضبط **Pseudo stereo** أو **Virtual surround** على **On** أو **Off**، تنطبق هذه الإعدادات على مؤثرات الصوت مثل **Standard**، **Speech ,Movie ,Music**.



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Sound**.

٣ حدد الخيار المطلوب (**Auto Volume** أو **Melody** أو **Pseudo Stereo** أو **Virtual Surround**) بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٤ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد (**On** أو **Off**).

ضبط تفضيلات الصورة (وضع PC (الكمبيوتر))

ARB

١ اضغط على الزر **MENU**.

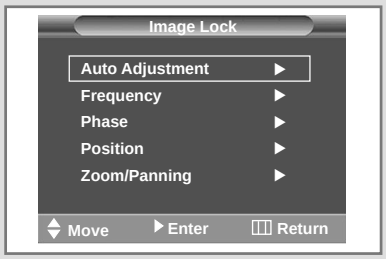
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Setup**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم تحديد **Image Lock**.

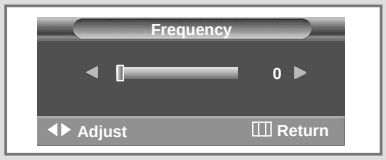


٤ اضغط على الزر ▶ مرة أخرى.

النتيجة: تظهر القائمة **Image Lock** مع تحديد **Auto Adjustment**.

٥ اضغط على الزر ‹‹>> مرة أخرى.

النتيجة: يتم حينئذٍ إعادة ضبط حجم الشاشة والتردد تلقائيًا مع عرض **Auto Adjustment**.



➢ يمكنك أيضًا القيام بذلك فقط بالضغط على الزر **AUTO**.

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Frequency** (أو **Phase**). اضغط على الزر ▶ .

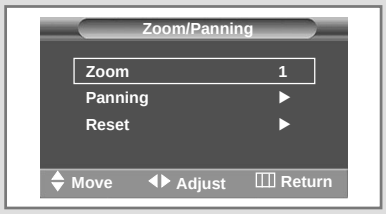
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي. حرِّك مؤشر الشريط الأفقي إلى اليسار أو اليمين بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٧ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: تظهر القائمة **Image Lock** مرة أخرى.

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Position**. اضغط على الزر ▶ . اضبط موقع الشاشة بالضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀ .

٩ إذا وافقت على اختيار هذا الإعداد، فاضغط على الزر ↵ لحفظه.



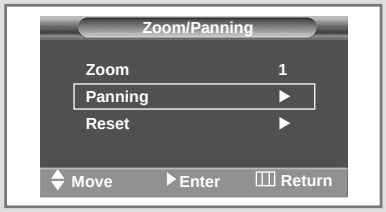
١٠ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: تظهر القائمة **Image Lock** مرة أخرى.

١١ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Zoom/Panning**. اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة **Zoom/Panning** مع تحديد **Zoom**.

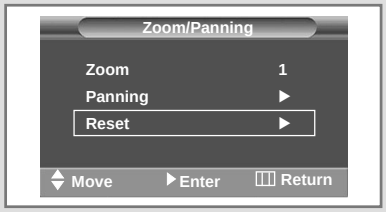
➢ يمكن أيضًا القيام بذلك فقط بالضغط على الزر **ZOOM**.



١٢ اضغط على الزر ▶ أو ◀ للوصول إلى التكبير المطلوب.

١٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Panning**. حرِّك الصورة المكبرَّة إلى الموقع المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀ .

➢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد Reset. اضغط على الزر ▶ . يتم استبدال إعدادات التكبير والتدوير الأفقي والرأسي بالقيم الافتراضية للمصنع.

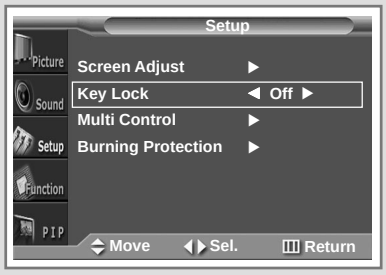


➢ يمكن استخدام قائمتي **Panning/Reset** حينما تبلغ قيمة **Zoom** أكبر من ١.

ARB

تأمين أزرار التحكم

*تسمح لك هذه الميزة بتأمين تليفزيون **PDP** مما يمنع تشغيله من خلال اللوحة الأمامية. ولكن تظل إمكانية تشغيله من خلال جهاز التحكم عن بُعد مستمرة. ومن ثم، يمكنك تأمين أزرار التحكم من خلال الاحتفاظ بجهاز التحكم عن بُعد بعيدًا عن متناول المستخدمين غير المسموح لهم بمشاهدة التليفزيون.*



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

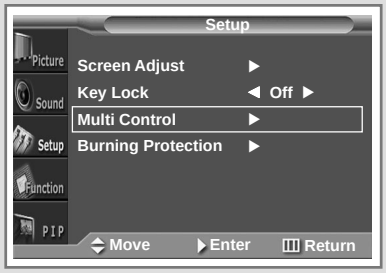
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Setup**.

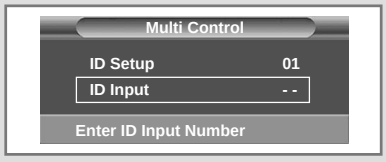
٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Key Lock**.

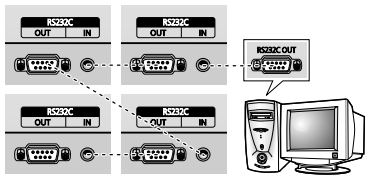
٥ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد (**On** أو **Off**).

إعداد MDC (التحكم المتعدد في العرض)





مثال على توصيلات التحكم المتعدد في العرض



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Setup**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Multi Control**.

٥ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة **Multi Control** مع تحديد **ID Setup**.

٦ حدد رقم **ID setup** بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **ID Input**. أدخل رقم إدخال المعرّف بالضغط على أزرار الأرقام.

➢ لتشغيل وظيفة التحكم المتعدد، ينبغي إعداد PDP1 وPDP2 في وضع ID Setup. عند إدخال رقم ID Input من أجل PDP1 أثناء إعداد PDP في وضع ID Input، يتم تبديل PDP1 فقط إلى شاشة القائمة ويمكنك تشغيل جهاز التحكم عن بُعد. في هذا الوقت، لا يتم تشغيل PDP2 من خلال جهاز التحكم عن بُعد ويعرض وضع استعداد ID Input.

➢ للحصول على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى دليل برنامج MDC.

الوقاية ضد حرق الشاشة

ARB

يمكنك منع تثبيت الصورة على تليفزيون ***PDP***.

١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

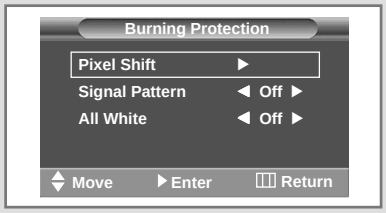
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Setup**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Burning Protection**.

٥ اضغط على الزر ▶ .

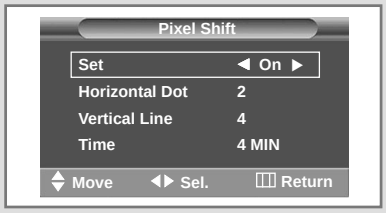
النتيجة: تظهر القائمة **Burning Protection** مع تحديد **Pixel Shift**.



٦ اضغط على الزر ▶ مرة أخرى.

النتيجة: تظهر القائمة **Pixel Shift** مع تحديد **Set**.

➢ يمكنك أيضًا القيام بذلك فقط بالضغط على الزر **S.EFFECT**.

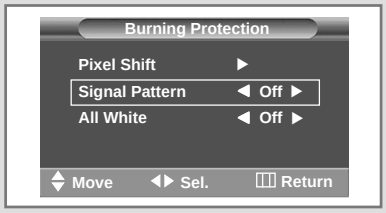


٧ اضبط الإعداد على **On** بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الصورة على الشاشة كل ساعة بصفة منتظمة والحيلولة دون وجود صورة ثابتة.

٨ حدد الخيار (**Horizontal Dot** أو **Vertical Line** أو **Time**) المراد ضبطه بالضغط على الزر ▲ أو ▼. اضغط على الزر ▶ أو ◀ للوصول إلى الإعداد المطلوب.

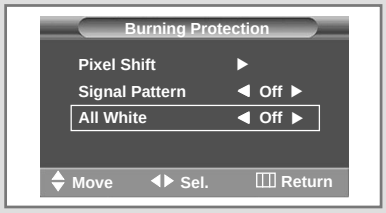
➢ الحالة المثلى لتغيير البكسل؛

Horizontal Dot	2
Vertical Line	4
Time	4دقائق



٩ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: تظهر القائمة **Burning Protection** مرة أخرى.

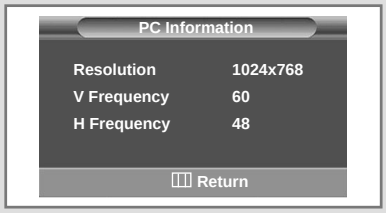


١٠ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Signal Pattern**. اضبط الإعداد على **On** بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لإزالة الصورة الثابتة.

١١ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **All White**. اضبط الإعداد على **On** بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لإزالة الصورة الثابتة بعد جعل الشاشة بيضاء.

➢ تعتبر كل من ميزة **Signal Pattern** وميزة **All White** ميزة فعالة بعد العمل لفترة طويلة.

عرض معلومات الكمبيوتر



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Setup**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

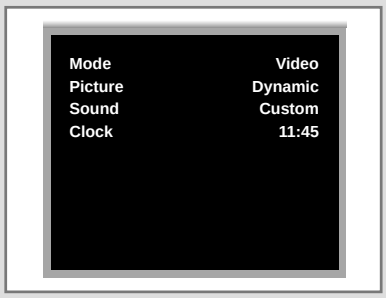
٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Information**.

٥ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم عندئذٍ عرض الدقة والتردد الرأسي والتردد الأفقي.

عرض معلومات الإعداد

*يمكنك عرض حالة الإعداد الذي قمت بتحديده بالضغط على الزر " **INFO** " في جهاز التحكم عن بُعد.*



ضبط الوقت الحالي وعرضه

ARB

يمكنك ضبط الساعة حتى يُظهر الوقت الحالي. ينبغي عليك كذلك ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام موقتي التشغيل أو الإيقاف التلقائيين.

١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Function**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Function**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Time**. اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** مع تحديد الخيار **Clock**.

➢ يمكنك أيضًا القيام بذلك بالضغط على الزر **TIMER**.

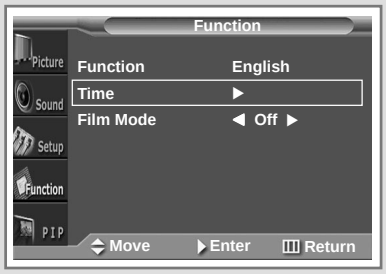
٥ اضغط على الزر ▶ أو ◀ للانتقال إلى الساعة أو الدقيقة.
اضبط الساعة أو الدقيقة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

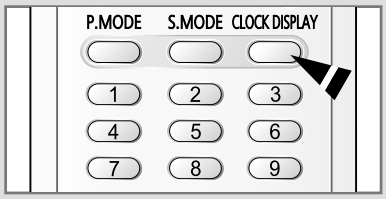
➢ اضبط الساعة أولاً! إذا لم تقم بضبط الساعة بعد، فسيتعذر عليك ضبط الخيارات الأخرى في قائمة **Time**.

٦ اضغط على االزر ▲ أو ▼ لتحديد **Clock Display**.
اضبط الإعداد على On بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لعرض الوقت الحالي.

➢ يمكنك أيضًا القيام بذلك فقط بالضغط على الزر **CLOCK DISPLAY**.

٧ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.





التشغيل وإيقاف التشغيل تلقائيًا

ARB

*يمكنك ضبط وقت التشغيل أو الإيقاف حتى يعمل تليفزيون **PDP** على:*

- *التشغيل تلقائيًا والانتقال إلى مستوى الصوت المطلوب في الوقت الذي تحدده.*
- *إيقاف التشغيل تلقائيًا في الوقت الذي تحدده.*

١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Function**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Function**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Time**. اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: تظهر القائمة **Time**.

➢ يمكنك أيضًا القيام بذلك بالضغط على الزر **TIMER**.

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Timer**. اضبط الموقت على **On** بالضغط على الزر ▶ أو ◀ للتشغيل أو إيقاف التشغيل تلقائيًا.

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **On Time Volume**. اضبط مستوى الصوت بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لضبط مستوى الصوت المطلوب عند وقت التشغيل.

٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **On Time**. اضغط على الزر ▶ أو ◀ للانتقال إلى الساعة أو الدقيقة. اضبط الوقت المطلوب تشغيل تليفزيون PDP تلقائيًا عنده بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Off Time**. بنفس الطريقة الموضحة أعلاه، اضبط الوقت المطلوب عنده إيقاف تشغيل تليفزيون PDP تلقائيًا.

٩ إذا وافقت على اختيار هذه الإعدادات، فاضغط على الزر ↵ لحفظها.

➢ توقف ميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا

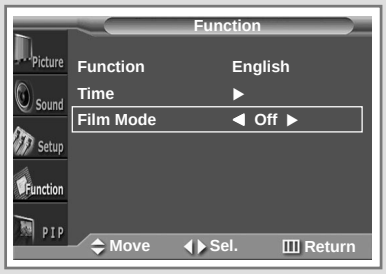
سوف يتم إيقاف تشغيل تليفزيون PDP تلقائيًا في حالة عدم تشغيلك أية أزرار تحكم خلال ثلاث ساعات مع ضبط "**Timer**" على "**On**" وضبط "**On Time**". غير أن هذه الميزة لن تعمل حينما يتم ضبط "**Off Time**". تحول هذه الميزة دون وقوع حادث تسرب أو حدوث سخونة زائدة من جراء ترك تليفزيون PDP يعمل لفترة طويلة (حينما تكون خارج المنزل لقضاء إحدى العطلات على سبيل المثال).

D58A-Arb 29 10/14/03, 10:11 AM

ضبط وضع الفيلم

ARB

حينما يكون مصدر إدخال الفيديو صادرًا عن فيلم من الأفلام العادية، فإن هذه الميزة تعمل على تحديد المصدر وتُغيره إلى الشاشة المقابلة.



١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Function**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **Function**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Film Mode**.

٥ اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتغيير الإعداد (**On** أو **Off**).

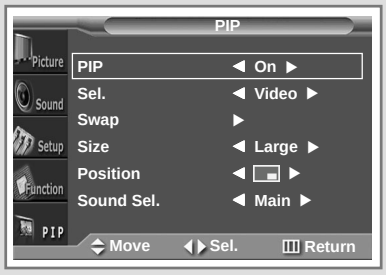
◆ إذا لم يكن مصدر الفيديو فيلمًا، فاضبط الإعداد على **Off**.

◆ متوفر في وضع Component, S-Video, Video (480i).

عرض صورة داخل صورة (PIP)

ARB

يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية. بهذه الطريقة، يمكنك متابعة إرسال الفيديو الصادر عن أية أجهزة متصلة أثناء متابعة أي إرسال فيديو آخر.



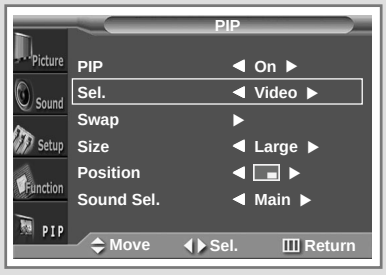
١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **PIP**.

٣ اضغط على الزر ▶ .

النتيجة: يتم عندئذٍ تحديد خيار **PIP**.



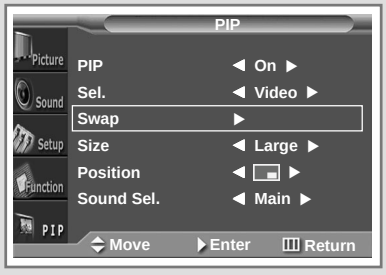
٤ اضبط الإعداد على **On** بالضغط على الزر ▶ أو ◀ لتشغيل ميزة PIP (صورة داخل صورة).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **PIP**.

٥ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Sel.**. حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:

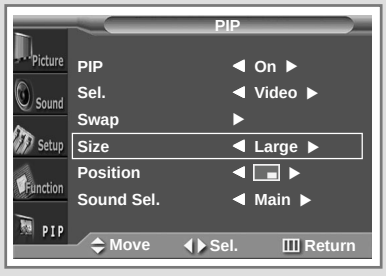
DVI - PC - Component - S-video - Video



للحصول على مزيد من التفاصيل بشأن تحديد أحد المصادر، ارجع إلى "تحديد مصدر الصورة الفرعية وفقًا لمصدر الصورة الرئيسية" في صفحة ٣٢.

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Swap**. اضغط على الزر ▶ .

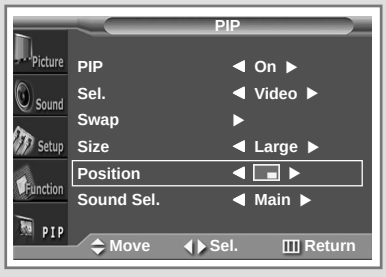
النتيجة: يتم تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.



٧ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Size**. حدد حجم الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .

النتيجة: يتم عرض الأحجام بالترتيب التالي:

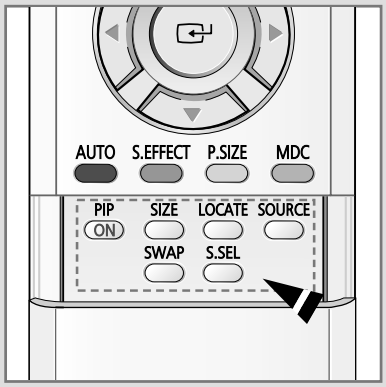
٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Locate**. حدد موقع الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▶ أو ◀ .



عرض صورة داخل صورة (PIP) (تابع)

ARB

الوظائف السهلة لجهاز التحكم عن بعد.



الزر	الوظيفة
PIP ON	يستخدم في تشغيل أو إيقاف تشغيل ميزة PIP (صورة داخل صورة) مباشرةً.
SIZE	يستخدم في تحديد حجم الصورة الفرعية (**Large** أو **Small** أو **Double1** أو **Double2**).
LOCATE	يستخدم في تحريك الصورة الفرعية في عكس اتجاه عقارب الساعة.
SOURCE	يستخدم في تعيين مصدر الصورة الفرعية.
SWAP	يستخدم في تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.
S.SEL	يستخدم من أجل الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.

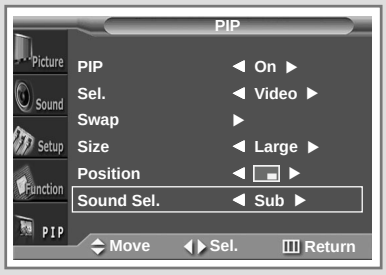
تحديد مصدر الصورة الفرعية وفقًا لمصدر الصورة الرئيسية

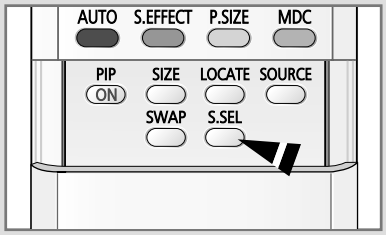
الصورة الرئيسية / الصورة الفرعية	Video	S-Video	Component	PC	DVI
Video		✔	✔	✔	✔
S-Video	✔		✔	✔	✔
Component	✔	✔			
PC	✔	✔			
DVI	✔	✔			

ARB

الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية

*أثناء تشغيل ميزة **PIP** (صورة داخل صورة)، يتسنى لك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.*





١ اضغط على الزر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **PIP**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتوفرة في المجموعة **PIP**.

٣ اضغط على الزر ▶.

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **Sound Sel.**. اضبط الإعداد على **Sub** بالضغط على ▶ أو ◀.

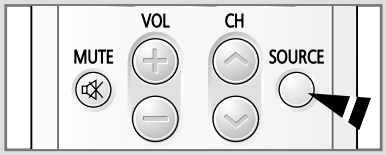
النتيجة: يتسنى لك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.

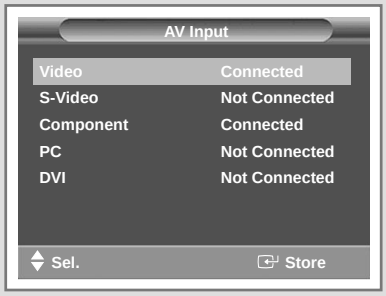
◆ للاستماع إلى صوت الصورة الرئيسية الحالية، اضبط الإعداد على **Main**.

◆ يمكنك أيضًا القيام بذلك فقط بالضغط على الزر **S.SEL**.

عرض الصور من مصادر خارجية

بمجرد توصيل أنظمة الصوت والفيديو المتعددة، سيمكنك عرض مصادر مختلفة عن طريق تحديد المدخل المناسب.





١ تأكد من إجراء كافة التوصيلات الضرورية.

٢ قم بتشغيل تليفزيون PDP، ثم اضغط على الزر **SOURCE**.

النتيجة: يتم عرض مصادر الإدخال المتوفرة.

٣ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.

٤ اضغط على الزر ↵ لحفظه.

◆ إذا قمت بتغيير المصدر الخارجي أثناء العرض، فقد تستغرق الصور وقتًا قصيرًا كي يتم تبديلها.

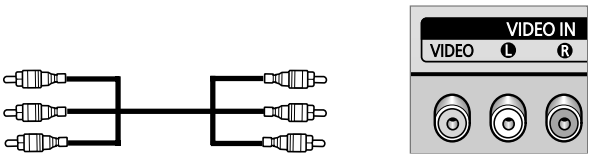
توصيل التليفزيون بمدخل Audio/Video

ARB

تستخدم موصلات "**VIDEO IN**" مع الجهاز المزود بمخرج **Composite Video** (الفيديو المركّب) مثل أجهزة ألعاب الفيديو أو مشغلات أقراص الفيديو.

*الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP***

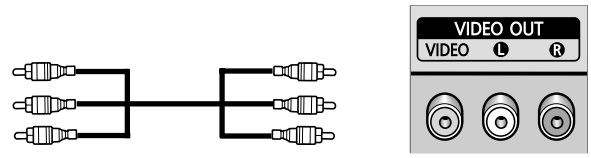
(مدخل)



تستخدم موصلات مخرج الفيديو "**VIDEO OUT**" مع الأجهزة التي بهامدخل **Composite Video** مثل كاميرا الفيديو أو جهاز الفيديو.

*الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP***

(مخرج)



١ إذا كان لديك جهاز فيديو ثان وترغب في نسخ شريط فيديو، فقم بتوصيل جهاز الفيديو المصدر بمقبس "**VIDEO IN**" وجهاز الفيديو الهدف بمقبس "**VIDEO OUT**" حتى يتسنى لك إعادة توجيه الإشارة من "**VIDEO IN**" إلى "**VIDEO OUT**".

٢ إذا أردت تسجيل أحد البرامج، فقم بتوصيل المستقبل بمقبس "**VIDEO IN**" وجهاز الفيديو بمقبس "**VIDEO OUT**" حتى يتسنى لك إعادة توجيه الإشارة من "**VIDEO IN**" إلى "**VIDEO OUT**".

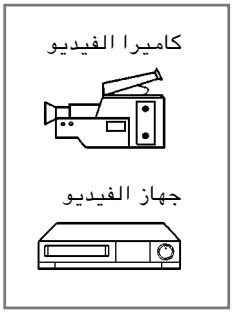
عند توصيل نظام صوت أو فيديو بتليفزيون PDP, تأكد من إيقاف تشغيل جميع العناصر.

ارجع إلى المراجع المرفقة بالجهاز لتتعرف على إرشادات التوصيل التفصيلية واحتياطات الأمان المصاحبة.

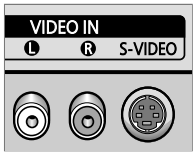
D58A-Arb(00529A-00) 34 10/21/03, 9:50 AM

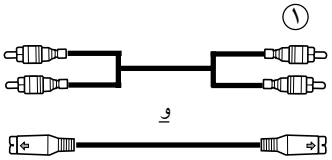
توصيل التليفزيون بمدخل S-Video

تستخدم موصلات **S-VIDEO** و **RCA (AUDIO-L/R)** مع الأجهزة التي تحتوي على مخرج **S-Video** مثل كاميرا الفيديو أو جهاز الفيديو.



*الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP***



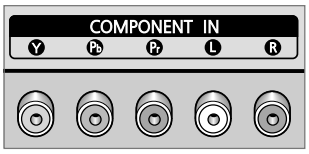


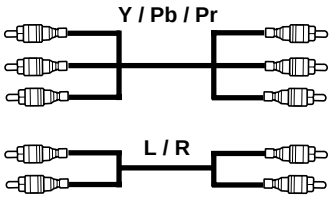
① لتشغيل الصورة والصوت، يجب استخدام كل من موصلاتS-VIDEO و RCA.

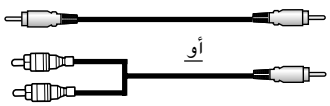
توصيل التليفزيون بمدخل مُستقبل DVD/DTV

تستخدم موصلات "**COMPONENT IN**" (و"**AUDIO**") مع الأجهزة التي تشتمل على مخرج مستقبل **DVD/DTV**.
(**480i, 480p, 720p, 1080i**)

*الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP***





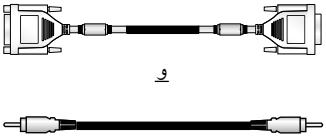


توصيل التليفزيون بمدخل **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي)

ARB

تستخدم موصلات "**DVI IN**" (فيديو) و "**AUDIO**" مع الأجهزة التي تشتمل على مخرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي).

*الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP***



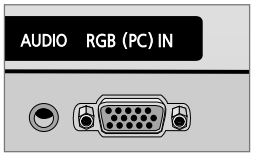
و

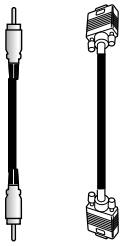
الكمبيوتر الشخصي

توصيل التليفزيون بمدخل **RGB(PC)**

تستخدم موصلات "**RGB(PC)**" و "**AUDIO**" لتوصيل التليفزيون بالكمبيوتر.

*الجزء الخلفي من تليفزيون **PDP***





الكمبيوتر الشخصي

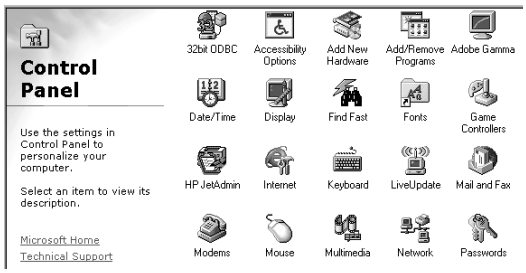
إعداد برنامج الكمبيوتر (نظام تشغيل **Windows** فقط)

ARB

*يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام **Windows** بالنسبة للكمبيوتر النموذجي أدناه. لكن قد تختلف شاشات العرض الموجودة فعلاً على الجهاز, وذلك وفقًا لإصدار نظام **Windows** وبطاقة الشاشة.لكن حتى وإن اختلفت شاشات العرض الموجودة فعلاً, فسيتم تطبيق نفس بيانات الإعداد الأساسية في جميع الحالات.(إذا لم يحدث ذلك, فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو بوكيل شركة **Samsung**.)*

من شاشة Windows، حدد الخيارات التالية بهذا الترتيب: **Start** (ابدأ) ← **Settings**(إعدادات) ← **Control Panel** (لوحة التحكم).

عند ظهور شاشة لوحة التحكم, انقر فوق **Display** (الشاشة) وسوف يظهر مربع حوار أمامك على الشاشة.

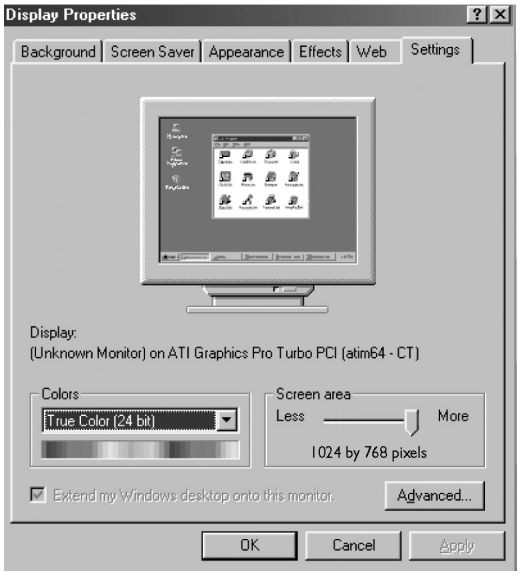


حدد علامة التبويب **Settings** (إعدادات) في مربع حوار الشاشة.

المتغيران الأساسيان اللذان يطبقان وصلة التليفزيون / الكمبيوتر هما Resolution (الدقة) و Colours (الألوان). الإعدادات الصحيحة لهذين المتغيرين هي:

- Size (الحجم) (أحيانًا يطلق عليه اسم Resolution (الدقة)
  - ٦٤٠ × ٤٨٠ بكسل
- Colour (اللون)
  ألوان **٢٤ بت** (يمكن تسميته كذلك باسم ١٦ مليون لون).
  تظهر ناحية اليمين شاشة نموذجية توضح مربع الحوار "Display" (الشاشة).

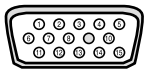
إذا كان خيار التردد الرأسي موجودًا في مربع حوار إعدادات الشاشة, فإن القيمة الصحيحة ستكون **٦٠ هرتز**. وإن لم يكن موجودًا، فانقر فقط فوق **OK** (موافق) وأغلق



تكوينات الدبابيس

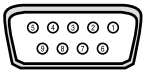
ARB

موصل مدخل *RGB(PC)* (١٥ دبوسًا)



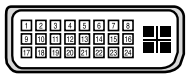
السنون	الإشارة
١	أحمر (R)
٢	أخضر (G)
٣	أزرق (B)
٤	الأرضية
٥	الأرضية (DDC)
٦	الأرضية أحمر (R)
٧	الأرضية أخضر (G)
٨	الأرضية أزرق (B)
٩	محجوز
١٠	أرضية التزامن
١١	الأرضية
١٢	البيانات (DDC)
١٣	تزامن أفقي
١٤	تزامن رأسي
١٥	الساعة (DDC)

موصل *RS232C* (٩ دبابيس)



السنون	الإشارة
١	اكتشاف الحامل
٢	استقبال البيانات
٣	إرسال البيانات
٤	وحدة البيانات الطرفية جاهزة
٥	أرضية النظام
٦	إعداد البيانات جاهز
٧	طلب لإرسال
٨	مسح لإرسال
٩	مؤشر الرنين

موصل مدخل *DVI* (توصيلة الفيديو الرقمي) (٢٤ دبوسًا)



السنون	الإشارة
١	T.M.D.S. Data2-
٢	T.M.D.S. Data2+
٣	T.M.D.S. Data2/4 Shield
٤	T.M.D.S. Data4-
٥	T.M.D.S. Data4+
٦	الساعة (DDC)
٧	البيانات (DDC)
٨	غير متصل
٩	T.M.D.S. Data1-
١٠	T.M.D.S. Data1+
١١	T.M.D.S. Data1/3 Shield
١٢	T.M.D.S. Data3-
١٣	T.M.D.S. Data3+
١٤	طاقة +٥V
١٥	توصيل أرضي ٥ فولتات
١٦	اكتشاف توصيلة نشطة
١٧	T.M.D.S. Data0-
١٨	T.M.D.S. Data0+
١٩	T.M.D.S. Data0/5 Shield
٢٠	T.M.D.S. Data5-
٢١	T.M.D.S. Data5+
٢٢	T.M.D.S. Clock Shield
٢٣	T.M.D.S. Clock+
٢٤	T.M.D.S. Clock-

D58A-Arb(00529A-00) 38 10/17/03, 10:33 AM

وضع المدخل (PC (الكمبيوتر)DVI (توصيلة الفيديو الرقمي))

سوف يتباين حجم وموضع الشاشة وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر الشخصي ودقتها .
يوضح الجدول أدناه كل أوضاع الشاشات المدعمة:

الدقة		التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	PS42P3ST
VGA	640 x 350	70	31.5	
		85	37.9	
	640 x 400	85	37.9	
	720 x 400	70	31.5	
		85	37.9	
	640 x 480	60	31.5	☺
SVGA	800 x 600	60	37.9	☺
XGA	1024 x 768	60	48.4	☺
WVGA	848 x 480	60	29.8	☺
	852 x 480	60	31.8	☺
	1152 x 864	75	67.5	❊
SXGA	1280 x 1024	60	64.0	❊
WXGA	1280 x 468	60	47.7	❊

- لا يعمل وضع "❊ " مع وضع DVI (توصيلة الفيديو الرقمي).
- وضع الدمج غير مدعم.
- قد يعمل تليفزيون PDP على غير العادة في حالة تحديد تنسيق فيديو غير قياسي.
- يتم تدعيم الوضع 852 x 480 فقط من خلال بطاقة شاشة معينة (وهي بطاقة **PIXEL PERFECT** التي صنعتها شركة **IMAGINE GRAPHICS Ltd**).
- تشير علامة "☺" إلى تفضيل استخدام هذا الوضع.

موفر الطاقة (وضع **PC** (الكمبيوتر) فقط)

ARB

تحتوي هذه الشاشة على نظام مضمن للتحكم في استهلاك الكهرباء يسمى موفر الطاقة. ويعمل هذا النظام الخاص بالتحكم في استهلاك الكهرباء على توفير الطاقة بتحويل الشاشة إلى وضع أقل استهلاكًا للكهرباء عند عدم استخدامها لفترة زمنية معينة. ويتم تشغيل هذا النظام باستخدام بطاقة شاشة متوافقة مع ***VESA DPMS*** *يتم تركيبها في الكمبيوتر. ينبغي عليك استخدام أداة برنامج مساعدة تم تثبيتها في الكمبيوتر لإعداد هذه الميزة.*
انظر الجدول التالي لمعرفة التفاصيل.

الحالة	تشغيل عادي	وضع وظيفة توفير الطاقة		
		وضع الانتظار	وضع التوقف المؤقت موقع A1	وضع إيقاف التشغيل موقع A2
التزامن الأفقي	فيديو	غير فعال	خالية	غير فعال
التزامن الرأسي	فيديو	خالية	غير فعال	غير فعال
الفيديو	فيديو	وميض أحمر	وميض أحمر	وميض أحمر
مؤشر الطاقة	إيقاف	(فاصل زمني مقداره ١ ثانية)	(فاصل زمني مقداره ١ ثانية)	(فاصل زمني مقداره ١ ثانية)

- ترجع هذه الشاشة تلقائيًا إلى التشغيل العادي عند عودة استخدام التزامن الأفقي والرأسي.
- ويحدث ذلك عند تحريك الماوس الخاص بالكمبيوتر أو الضغط على مفتاح بلوحة المفاتيح.
- لتوفير الطاقة، أوقف تشغيل الشاشة في حالة عدم الحاجة إليها، أو عند عدم مشاهدتها لفترات طويلة.

D58A-Arb(00529A-00) 40 10/17/03, 10:33 AM

استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة

*قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع لشركة **Samsung**، قم بإجراء الفحوصات البسيطة التالية.*

*إذا لم تنجح في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموجودة أدناه, فقم بتدوين طراز **PDP** ورقمه المسلسل ثم اتصل بالوكيل المحلي.*

لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من اتصال سلك التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط. ◆ تأكد من قيامك بالضغط على الزر **ON** أو **OFF**. ◆ افحص إعدادات تباين وسطوع الصورة. ◆ افحص مستوى الصوت.
توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت	◆ افحص مستوى الصوت. ◆ افحص ما إذا كان قد تم الضغط على الزر **MUTE** الخاص بمستوى الصوت في جهاز التحكم عن بُعد.
لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد أن نظام الفيديو المحدد يعمل بطريقة صحيحة.
يوجد تداخل بين الصوت والصورة	◆ صل تليفزيون PDP بمقبس تيار كهربائي رئيسي آخر.
يوجد قصور في أداء جهاز التحكم عن بُعد	◆ استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد. ◆ نظّف الحافة العلوية من جهاز التحكم عن بُعد (إطار الإرسال). ◆ افحص أطراف البطاريات.

العناية والصيانة

◆ *تحديد المشكلات*

– لا تضع تليفزيون PDP بالقرب من أماكن ساخنة أو باردة للغاية أو أماكن ذات رطوبة عالية أو أماكن متربة.
– لا تضع تليفزيون PDP بالقرب من أجهزة ينشأ عنها مجالات مغناطيسية.
– احرص على نظافة فتحات التهوية.
– لا تضع تليفزيون PDP على سطح خشن أو سطح مائل مثل القماش أو الورق.

◆ *السوائل*

لا تضع السوائل بالقرب من تليفزيون PDP أو فوقه.

◆ *الكابينة الخارجية للجهاز*

– لا تفتح الكابينة الخارجية للجهاز أو تلمس الأجزاء الموجودة بداخلها.
– امسح تليفزيون PDP بقطعة قماش نظيفة وجافة. لا تستخدم مطلقًا الماء أو سوائل التنظيف أو الشمع أو المواد الكيميائية في تنظيف الجهاز.
– لا تضع أشياءً ثقيلة على الجزء العلوي من الكابينة الخارجية للجهاز.

◆ *درجة الحرارة*

إذا انتقل تليفزيون PDP بصورة مفاجئة من مكان بارد إلى مكان دافئ، فافصل سلك التيار الكهربائي لمدة ساعتين على الأقل حتى تجف الرطوبة التي ربما تكون قد تكونت داخل الوحدة تمامًا.

المواصفات الفنية

ARB

يخضع التصميم الخارجي ومواصفات المنتج للتغير دون أي إخطار مسبق بغرض تحسين أداء المنتج.

*ينتمي تليفزيون **PDP** للأجهزة الرقمية من الفئة **B** الملائمة للاستخدام المنزلي.*
*لقد تم تسجيل جهاز تليفزيون **PDP** للاستخدام في المناطق السكنية بموجب بنود **EMI**. ومن ثم، يمكن استخدامه في جميع المناطق فضلاً عن المناطق السكنية.*

الأبعاد	1027 x 79 x 630.5 ملم ؛ 40.43 x 3.11 x 24.82 بوصة
الوزن	31 كجم
معدل ارتفاع الشاشة إلى عرضها	16:9
حجم الشاشة	42 بوصة
دقة البكسل الأصلية	852 x 480
أنظمة الألوان	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)
الصوت	استريو ودولبي تخيلي
طاقة مخرج الصوت	10W + 10W (8Ω)
مصدر التيار الكهربائي	AC 100-250V~, 50/60Hz
استهلاك التيار الكهربائي	380 وات
مدخلات الفيديو	**VIDEO IN - VIDEO/S-VIDEO** **COMPONENTIN - Y/Pb/Pr** (RCA, 3P, 480i~1080i) **RGB(PC) IN** - D-DUB, 15P **DVI IN** – نوع DVI-D
مخرجات الشاشة	**VIDEO OUT - VIDEO/L/R** (RCA, 3P)
مدخلات الصوت	**VIDEO IN - L/R** **COMPONENT IN - L/R** (RCA, 2P) AUDIO (مقبس الاستريو لمدخلCOMPONENT ËRGB (الكمبيوتر) وDVI)
مخرجات الصوت	مكبر صوت خارجي **(8Ω) – +/+, L–/+, R–/+**
التحكم الخارجي	**RS232C - IN** (مقبس الاستريو)، **OUT** (D-SUB, 9P)

D58A-Arb(00529A-00) 42 10/17/03, 10:33 AM

مذكرة

ARB

D58A-Arb 43 10/14/03, 10:12 AM

- خدمة ما بعد البيع

- لا تتردد في الاتصال بالبائع أو وكيل الخدمة في حالة ظهور أي تغير في أداء المنتج يشير إلى وجود عيب معين به.

SAMSUNG

ELECTRONICS

BN68-00529A-00